

LIVRET DE PRÉSENTATION ET MODE D'EMPLOI

ANNÉE SCOLAIRE 2014 / 2015

3ÈME ÉDITION

MOBILUS

L'APPRENTISSAGE DE LA MOBILITÉ DURABLE DANS LES CLASSES DE CYCLE 3 DE L'AGGLOMÉRATION NANTAISE

PAROLE D' ENSEIGNANT

« UN PROJET QUI PARLE AUX ENFANTS : LA MOBILITÉ FAIT PARTIE DE LEUR QUOTIDIEN. »

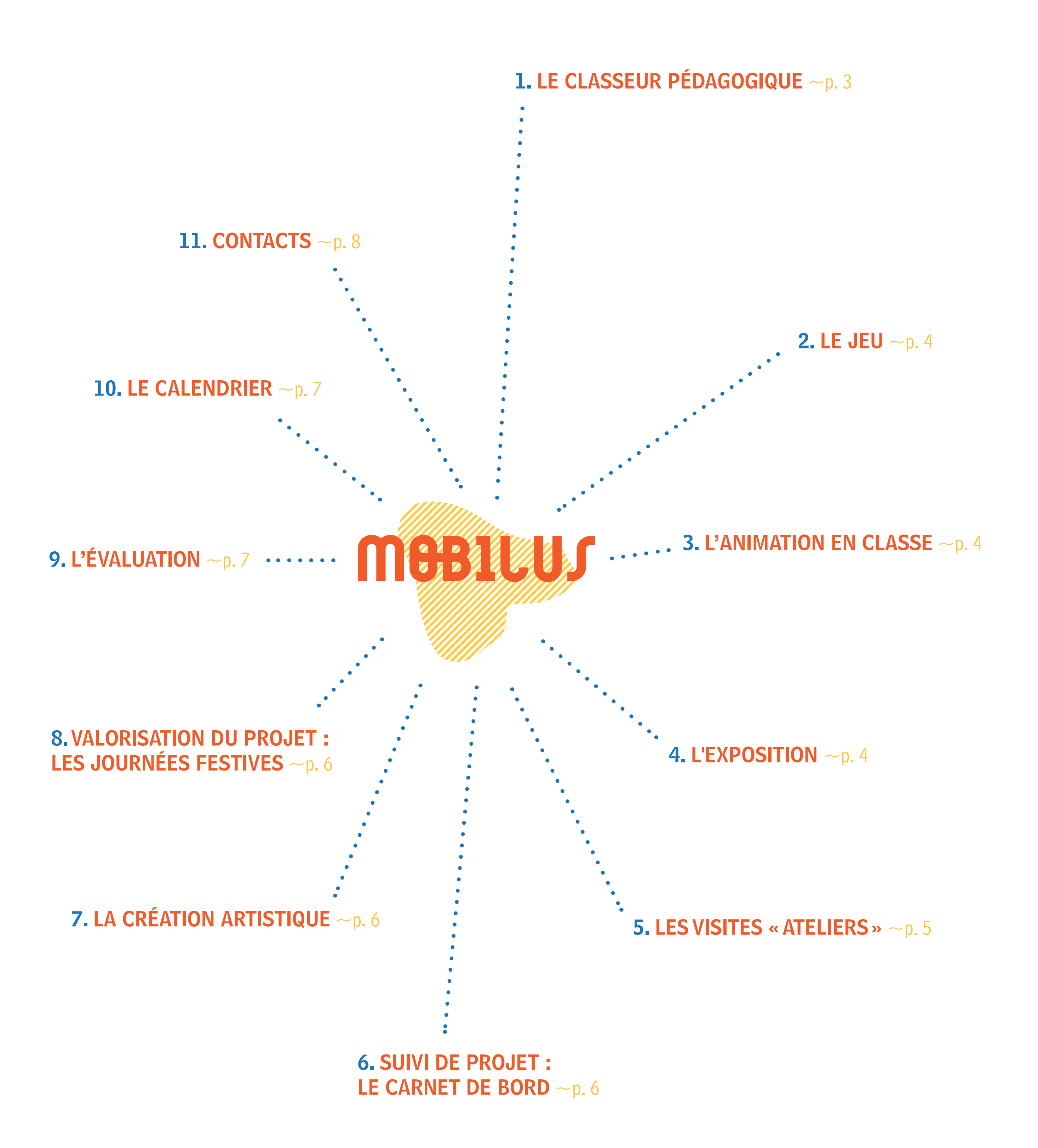


Association labellisée Centre Permanent d'Initiatives pour l'Environnement



PAYS DE NANTES

SOMMAIRE



MOBILUS, QU' EST-CE QUE C' EST ?

De septembre 2014 à juin 2015, Écopôle propose à 25 classes de cycle 3 de l'agglomération nantaise l'opération « Mobilus » : dispositif d'éducation à l'environnement et au développement durable sur le thème de la mobilité.

Ce projet de sensibilisation à la mobilité et aux transports dans la ville s'adresse aux écoles primaires, publiques et privées, et aux établissements éducatifs spécialisés (IME, CLIS) de l'agglomération nantaise.

Les classes inscrites dans le programme reçoivent un **kit pédagogique** complet, leur permettant de travailler et **produire une œuvre** sur la thématique de la mobilité durable.

Le but de l'opération est de développer, chez les élèves de cycle 3 d'écoles primaires et d'IME, leurs enseignants et leurs familles, une citoyenneté active grâce à une meilleure connaissance des modes de transport, de leur fonctionnement sur le territoire et de leurs impacts sur l'environnement, la santé, l'aménagement du territoire, ainsi que des notions de sécurité et de civisme, et une réflexion sur les relations sociales liées aux modes de transport.

PRÉSENTATION ET MODE D' EMPLOI

1. LE CLASSEUR PÉDAGOGIQUE

Le classeur pédagogique est un outil en direction principalement de l'enseignant, permettant de s'approprier les contenus et les axes de travail possibles sur l'éco-mobilité.

• LES FICHES « EXPÉRIENCES »
Ces fiches permettent de faire des focus sur le fonctionnement des transports et de la mobilité. Elles ont été réalisées de manière à ce que l'enseignant puisse les mener en classe, mais également de manière à ce que les élèves puissent les exploiter par eux-mêmes.

• LES FICHES « ALLER PLUS LOIN » :
Elles proposent aux enseignants de traiter la question de l'éco-mobililté dans le cadre des différentes matières qu'ils dispensent. Des objectifs et des activités, issus des programmes scolaires, sont déclinés dans chaque fiche.



• LES FICHES « TOUT SAVOIR » :
Ces fiches thématiques donnent à l'enseignant les clés de compréhension du territoire de Nantes Métropole nécessaires au déroulement du programme (plan de déplacement urbain, composantes du territoire métropolitain, modes de transport, lexique...).

• LE PHOTOLANGAGE :
Ces 30 photographies représentent des modes de transport, des situations relatives à la sécurité, la civilité, etc. Ce jeu d'images peut être utilisé en classe pour engager un débat, une discussion entre les élèves. Un mode d'emploi est joint au classeur.

• LES DOCUMENTS COMPLÉMENTAIRES
Contenus dans une pochette transparente, ces documents complémentaires sont fournis par différents acteurs de la mobilité durable.

Un dossier complet sur les ressources documentaires et pédagogiques complémentaires est disponible à Écopôle.



2. LE JEU

Le jeu Mobilus se compose d'un plateau de jeu représentant l'agglomération, avec des points constituant les étapes de quinze parcours thématiques. A la fois ludique, collaboratif et éducatif, ce jeu vient conforter et compléter les enseignements acquis au cours du projet.

Dix boîtiers de jeu sont mis à disposition des classes participantes. Il est donc nécessaire de réserver le boîtier auprès d'Écopôle (contact : Céline Mérand, 02 40 48 57 01), pour une durée de 3 semaines, de préférence entre octobre 2014 et mars 2015.
Le jeu peut être réutilisé à tous moments de l'année.

3. L'ANIMATION EN CLASSE

Trois associations du réseau Écopôle sont formées et mobilisées pour intervenir dans les classes pendant la phase 1, d'octobre 2014 à mars 2015. Elles proposent une séance alternant réflexions personnelles, expériences, débats et travaux en demi-groupes.

Chaque séance dure 2h30, en matinée ou en après-midi. La réservation de cette animation est à effectuer auprès d'Écopôle (contact : Virginie Danilo, 02 40 48 57 02). Cette animation, obligatoire, se déroulera de préférence, avant d'effectuer la visite de site « atelier ». Les animations peuvent débuter en octobre.

4. L'EXPOSITION

Une exposition composée de 5 panneaux auto-portés est mise à disposition des écoles de l'agglomération (en priorité aux 25 classes inscrites au projet).

Les panneaux portent sur les thèmes suivants :

- « Partageons la ville : sécurité et civisme » (panneau double)
- « De l'énergie pour bouger ! »
- « La ville apaisée des courtes distances : la ville de demain ? »
- « Je marche, je roule, je vole : c'est quoi l'intermodalité ? »



L'exposition est accompagnée d'un livret explicatif, comprenant les réponses aux consignes et les ouvertures possibles vers d'autres activités.

L'exposition est à réserver auprès d'Écopôle (contact : Céline Mérand, 02 40 48 57 01).



5. LES VISITES « ATELIERS »

En complément de l'animation, les classes choisissent une visite « atelier », permettant d'aller à la rencontre des acteurs de l'éco-mobilité du territoire, en fonction des axes de travail qu'elles veulent privilégier.

VISITES PROPOSÉES	JOURS DE VISITE	HORAIRES DE VISITE	DURÉE	VISITES DISPONIBLES	LIEUX DE RDV	CONDITIONS	DOCUMENTS COMPLÉMENTAIRES FOURNIS
Le centre technique de la Semitan	Lundi et vendredi	14h00 / 15h00	1h00	10	3, rue Bellier à Nantes. Pour venir en tramway, prendre la ligne 1 et descendre à Hôpital Bellier	• Classe entière • 2 accompagnateurs en plus de l'enseignant • Préparation de questions par la classe au préalable	• Schéma technique d'un tram • Plan du PC • Règlement
La Gare Centrale multimodale SNCF	Lundi, mardi, jeudi, vendredi	10h00 / 11h00 ou 14h30 / 15h30 De préférence le matin	1h00	10	27, boulevard de Stalingrad à Nantes, au pied de la Tour SNCF, Sortie Gare Nord	• La classe doit avoir suivi l'animation SNCF en classe préalablement (une demi-journée) • Classe entière • Au moins 2 accompagnateurs en plus de l'enseignant • Évaluation par la SNCF	• Règlement
Les vélos partagés. Bicloo et NGE	Le mardi matin	10h00 / 11h30	1h30	5	Place du commerce à Nantes, accès piéton et vélo située allée Brancas (face à l'arrêt de tramway commerce, ligne 1, à côté de la Mie Câline, parking NGE niveau -1	• La classe sera divisée en 3, sur des ateliers tournants • 3 accompagnateurs en plus de l'enseignant	• Chasubles • Plan niveau -1 actuel • Plan niveau -1 avant aménagement vélo • Plan niveau -7 • Photos du niveau -7 • Questionnaires • Règlement
La zone à trafic limité du Cour des 50 otages	Tous les jours, sauf mardi et vendredi matin	9h30 / 10h45 ou 14h30 / 15h45	1h15	5	Place du commerce à Nantes, près du marché aux fleurs (face à l'arrêt de tramway commerce, ligne 1)	• Classe entière • 4 accompagnateurs en plus de l'enseignant • Le suivi d'une animation préalable sur la photographie conditionne l'inscription à cette visite	• Photographies anciennes du cours des 50 otages • Déroulé de séance préparatoire • Règlement

Les classes sont invitées à utiliser les modes de transports en commun ou modes de transports doux pour se rendre sur les sites de visites. Les frais de transports sont à la charge des classes.



Les inscriptions à ces visites sont à effectuer auprès d'Écopôle (contact : Virginie Danilo, 02 40 48 57 02), en début d'année scolaire. Afin de préparer la visite, des informations complémentaires seront fournies par Écopôle suite à cette inscription.



6. SUIVI DU PROJET : LE CARNET DE BORD

Il est conseillé par Écopôle et ses partenaires de produire un carnet de bord pour les classes participant à l'opération. Sous forme de classeur, de cahier, individuel ou collectif, à remplir mois par mois, ou ponctuellement, cet outil, partagé avec les élèves, permettra un suivi du projet et sera un précieux outil d'évaluation.

Proposition de contenu :

- Photos prises pendant les visites
- Articles de presse
- Articles rédigés par les élèves (possibilité de les faire paraître sur le site internet d'Écopôle)
- Témoignages

Le carnet de bord peut être l'objet de la création artistique et être valorisé en tant que tel dans le cadre des journées festives (cf. points 7 et 8).





7. LA CRÉATION ARTISTIQUE

La création artistique a pour objectif de mobiliser et capitaliser les connaissances acquises dans la première partie du programme. Elle se déroule entre avril et mai 2014. Les classes sont invitées à produire une œuvre matérielle, exprimant leur représentation de l'éco-mobilité.

Trois angles de création au choix :
« ce que nous avons compris de l'éco-mobilité », « ce que nous souhaitons partager sur l'éco-mobilité pour donner envie de la pratiquer », « ce que nous proposons comme invention ou projet pour inviter les habitants à changer de comportement et limiter l'usage massif de la voiture ».

Les supports sont libres et à la charge de l'établissement.

Les œuvres devront être déposées à Écopôle, qui se chargera ensuite de leur acheminement jusqu'au lieu d'exposition. Attention, les œuvres doivent être préparées au transport pour éviter de les abîmer. Elles devront ensuite être récupérées par les classes.

8. VALORISATION DU PROJET : LES JOURNÉES FESTIVES

Les créations artistiques seront exposées sur un temps festif au printemps 2014, sous forme d'une journée d'animation réservée aux classes participantes.
Ce temps permettra à la fois aux classes de se rencontrer, d'échanger autour de leurs créations et de bénéficier d'animations ludiques, toujours en lien avec la mobilité.

Suggestion : afin d'aller plus loin et de mettre en pratique les enseignements tirés du programme, il est intéressant de valoriser l'action Mobilus dans le cadre des temps festifs mis en place par l'établissement scolaire (fête d'école, kermesse, vide-grenier...) en impliquant les élèves et leurs familles dans une action d'éco-mobilité.

Écopôle peut proposer des pistes d'actions.
Contact : Virginie Danilo – 02 40 48 57 02.

9. L'ÉVALUATION

Deux questionnaires d'évaluation en ligne seront proposés aux enseignants.

Une première évaluation sera réalisée à mi-parcours (février 2015), afin d'évaluer la première phase du projet et anticiper le renouvellement de l'opération en 2015/2016 (contenu et demandes de financement auprès des partenaires d'Écopôle).

L'évaluation finale, plus axée sur le changement des comportements, sera menée en juin 2015, à la fin du programme.





10. LE CALENDRIER

Avant chaque nouvelle phase du projet, des informations précises seront envoyées aux enseignants.

MOIS	SEPT.	OCT.	NOV.	JANV.	FÉVR.	MARS	AVRIL	MAI	JUIN
Phases	Phase 1					Phase 2		Phase 3	
Inscriptions	X								
Information des enseignants : présentation du programme et remise des éléments du kit pédagogique. (cf. date sur la demande de pré-inscription)	X	X							
Réservation des animations en classe et des visites « ateliers »	X	X							
Évaluations en ligne					X				X
Réalisation des créations artistiques						X	X		
Acheminement des créations artistiques								X	X
Journées festives								X	X
Jeu		X	X	X	X	X	X		
Exposition		X	X	X	X	X	X		
Animation en classe		X	X	X	X	X	X		
Visites-ateliers		X	X	X	X	X	X		
Usage du classeur pédagogique		Toute l'année scolaire							

11. CONTACTS

Inscription au programme :
Emmanuelle BLANCHARD
contact@ecopole.com
02 40 48 54 54

Réservation du jeu et de l'exposition :
Céline MERAND
celine.merand@ecopole.com
02 40 48 57 01

Suivi pédagogique (animation, visite et journée festive) :
Virginie DANILO
virginie.danilo@ecopole.com
02 40 48 57 02

Responsable du pilotage de projet :
Julie GARDAN
julie.gardan@ecopole.com
02 40 48 56 99



ÉCOPOLE CPIE PAYS DE NANTES
17, rue de Bouillé - 44000 Nantes

Tel : 02 40 48 54 54 / Fax : 02 40 48 54 55
www.ecopole.com

Les partenaires du programme Mobilus :



























